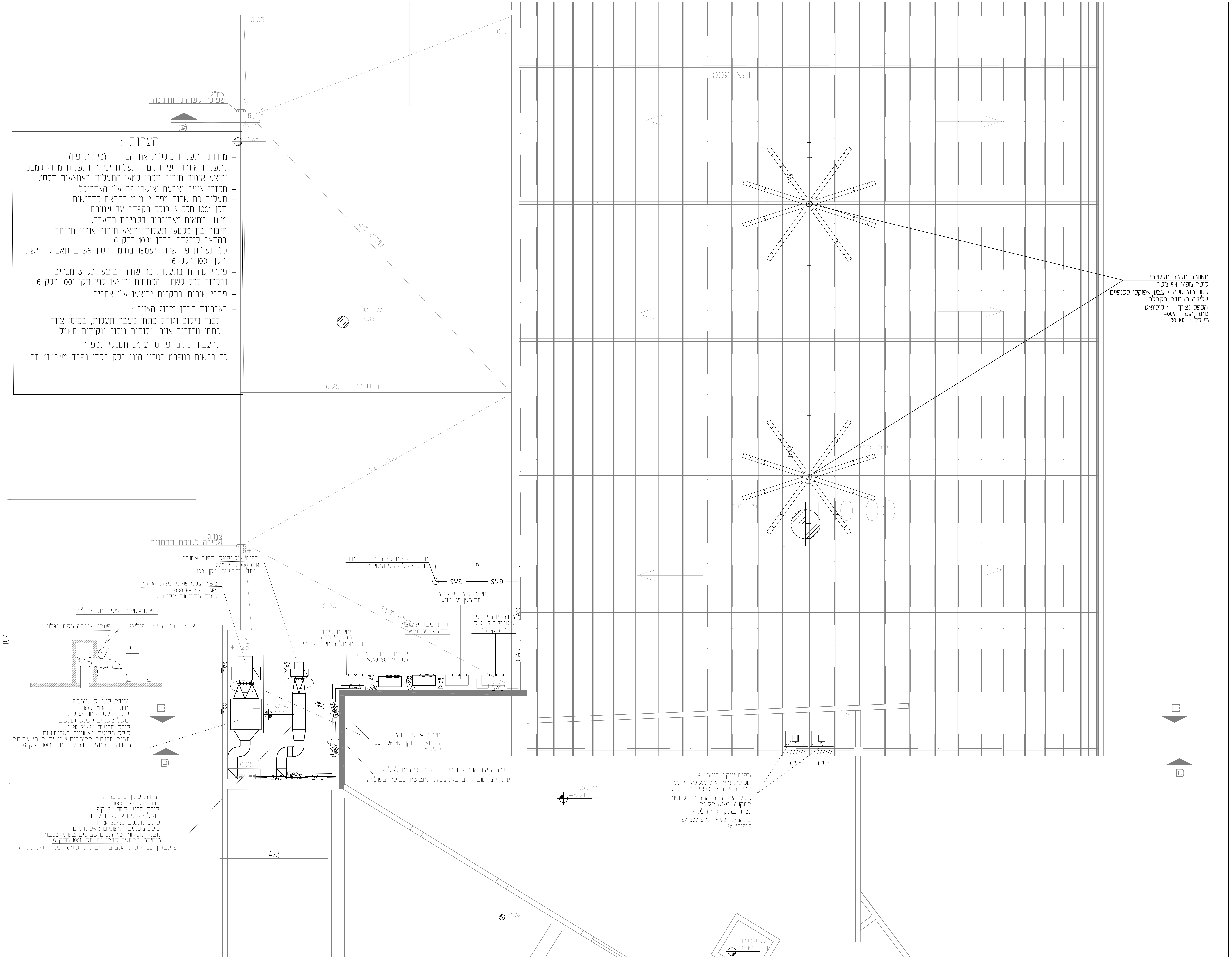
צמ"ג
שפיכה לשוקת תחתונה
+6
+4.35
+6.05
+6.15
IPN 300
שיפוע 1.5%
גג שטוח
+3.85
רכס בגובה +6.25
צמ"ג
שפיכה לשוקת תחתונה
+6
חדירת צנרת עבור חדר שרתים
כולל מקל סבא ואטימה
326
GAS
GAS
מפוח צנטרפוגלי כפות אחורה
1000 PA /1000 CFM
עומד בדרישות תקן 1001
מפוח צנטרפוגלי כפות אחורה
1000 PA /1800 CFM
עומד בדרישות תקן 1001
+6.20
יחידת עיבוי פיצריה
WIND 65 תדיראן
יחידת עיבוי מאייד
אינוורטר 1.5 ט"ק
חדר תקשורת
יחידת עיבוי פיצוציה
WIND 55 תדיראן
יחידת עיבוי
מחסן שוורמה
הזנת חשמל מיחידה פנימית
יחידת עיבוי שוורמה
WIND 80 תדיראן
400V 25A
400V 16A
230V 10A
פרט אטימת יציאת תעלה לגג
פעמון אטימה מפח מגלוון
אטימה בתחבושת +פוליגג
יחידת סינון ל שוורמה
מיועד ל 1800 CFM
כולל מסנני פחם 55 ק"ג
כולל מסננים אלקטרוסטטים
כולל מסננים FARR 30/30
כולל מסננים ראשוניים מאלומיניום
מבנה מלוחות מרותכים שבועים בשתי שכבות
היחידה בהתאם לדרישות תקן 1001 חלק 6
+6.25
E
D
G
יחידת סינון ל פיצריה
מיועד ל 1000 CFM
כולל מסנני פחם 30 ק"ג
כולל מסננים אלקטרוסטטים
כולל מסננים FARR 30/30
כולל מסננים ראשוניים מאלומיניום
מבנה מלוחות מרותכים שבועים בשתי שכבות
היחידה בהתאם לדרישות תקן 1001 חלק 6
(יש לבחון עם איכות הסביבה אם ניתן לוותר על יחידת סינון זו)
423
1107
חיבור אוגני מתוברג
בהתאם לתקן ישראלי 1001
חלק 6
צנרת מיזוג אויר עם בידוד בעובי 19 מ"מ לכל צינור
עיטוף מחסום אדים באמצעות תחבושת טבולה בפוליגג
גג שטוח
+8.21 ג.ב
מפוח יניקת קוטר 80
ספיקת אויר 100 PA /13,500 CFM
מהירות סיבוב 900 סל"ד - 3 כ"ס
כולל האל חוזר המחובר למפוח
התקנה בשיא הגובה
עמיד בתקן 1001 חלק 7
כדוגמת 'שגיא' SV-800-9-181
טיפוסי 2X
גג שטוח
+8.61
מאוורר תקרה תעשייתי
קוטר מפוח 5.4 מטר
עשוי מנרוסטה + צבע אפוקסי לכנפיים
שליטה מעמדת הקבלה
הספק נצרך : 1.1 קילוואט
מתח הזנה : 400V
משקל : 190 KG

הערות :

- מידות התעלות כוללות את הבידוד (מידות פח)
- לתעלות אוורור שירותים , תעלות יניקה ותעלות מחוץ למבנה יבוצע איטום חיבור תפרי קטעי התעלות באמצעות דקסט
- מפזרי אוויר וצבעם יאושרו גם ע"י האדריכל
- תעלות פח שחור מפח 2 מ"מ בהתאם לדרישות תקן 1001 חלק 6 כולל הקפדה על שמירת מרחק מתאים מאביזרים בסביבת התעלה.
  חיבור בין מקטעי תעלות יבוצע חיבור אוגני מרותך בהתאם למוגדר בתקן 1001 חלק 6
- כל תעלות פח שחור יעטפו בחומר חסין אש בהתאם לדרישת תקן 1001 חלק 6
- פתחי שירות בתעלות פח שחור יבוצעו כל 3 מטרים ובסמוך לכל קשת . הפתחים יבוצעו לפי תקן 1001 חלק 6
- פתחי שירות בתקרות יבוצעו ע"י אחרים
- באחריות קבלן מיזוג האויר :
  - לסמן מיקום וגודל פתחי מעבר תעלות, בסיסי ציוד פתחי מפזרים אויר, נקודות ניקוז ונקודות חשמל
  - להעביר נתוני פריטי עומס חשמלי למפקח
- כל הרשום במפרט הטכני הינו חלק בלתי נפרד משרטוט זה

מס'	מהות העידכון	תאריך
0	תיכנון ראשוני	21-3-2016
1	עדכונים לקראת הוצאה למכרז	21-2-2017
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

מזמין העבודה :

מועצה מקומית
בית אריה - עופרים

מנהל הפרוייקט :

מועצה מקומית
בית אריה - עופרים

אדריכלות:

מועצה מקומית
בית אריה - עופרים

מיזוג אויר
ואוורור
מ.א. 3

לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐

שם הפרויקט
מועדון ספורט
בית אריה

תוכן הגליון
מפלס גג 3.85

קנ"מ	תאריך	קבצים	עידכון
1:50	21.2.17		1

Barel
HVAC Engineering
בראל מהנדסים
תכנון מערכות מיזוג אויר וחימום למבנים
מהנדס רשום מספר : 00117476
טל משרד: 073-7421988 פקס : 153-73-7421988
דוא"ל bareloffice@gmail.com
www.barelil.com

מהנדס רשום וחבר בלשכת
המהנדסים והאדריכלים